



2	2	الصفحة	الموضوع	الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي دورة يونيو 2012
				المادة: الرياضيات

				<b>5 نقط</b>	
<b>التمرين الرابع:</b>					
المستوى منسوب لمعلم متعامد ممنظم $(O, I, J)$ .					
1) دالة خطية تمثيلها المبياني $(D)$ يمر من النقطة $E(-2, -3)$ .					
أ) أنشئ $(D)$ .				1	
ب) حدد صيغة $f$ .				1	
2) دالة تآلفية معاملها $a = -\frac{2}{3}$ و $g(3) = -1$ .					
أ) حدد صيغة $g$ .				1	
ب) أنشئ التمثيل المبياني $(\Delta)$ للدالة $g$ في نفس المعلم $(O, I, J)$ .				1	
3) نعتبر النقطة $F(3, -1)$ والنقطة $G$ تقاطع $(D)$ و $(\Delta)$ . حدد طبيعة المثلث $EFG$ .				1	
				<b>2,5 نقط</b>	
<b>التمرين الخامس:</b>					
يمثل الجدول التالي عدد المبيعات من منتج A بمتجر خلال مدة 30 يوما:					
20	15	12	10	0	عدد المبيعات في اليوم
7	6	5	10	2	عدد الأيام
1) أعط جدول الحصص المتراكمة.				1	
2) حدد القيمة الوسطية لهذه المتسلسلة الإحصائية.				0,5	
3) إذا علمت أن المعدل اليومي لمداخل المبيع من المنتج A هو 1430 درهم، فاحسب أعلى مدخول يومي للمبيع من هذا المنتج.				1	
<b>Merci de visitez le site web : <a href="http://www.9alami.info">www.9alami.info</a></b>					